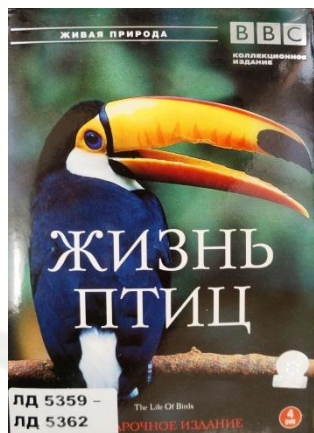


# Электронные ресурсы



## Каталогизация



Электронные ресурсы (ЭР) – электронные данные (информация в виде чисел, букв, символов или их комбинаций), электронные программы (наборы операторов и подпрограмм, обеспечивающих выполнение определенных задач, включая обработку данных) или сочетание этих видов в одном ресурсе.

При составлении БЗ на ЭР принимается во внимание как форма воплощения – электронный ресурс, так и его содержание.

# Объект библиографической записи (БЗ)

В зависимости от режима доступа ЭР делят на ресурсы локального доступа (с информацией, зафиксированной на отдельном физическом носителе, который должен быть помещен пользователем в компьютер) и удаленного доступа (например, ЭР, представленные в Интернете или внутренних сетях). Если ресурс является локальным, то его можно получить только из рук в руки, аналогично бумажной книге через процедуру книговыдачи.

Удаленные ресурсы, это ресурсы, которые находятся на жестком диске компьютера, доступ к которым может быть представлен как в локальной, так и в глобальной сети.

# Классификация ЭР, учитывающая природу объектов каталогизации

## Электронные ресурсы (ЭР)

### 1 класс ЭР

Цифровой аспект ресурса – вторичный.

- Книги,
- Ноты,
- Музыка,
- Карты,
- Видео,
- Графика и т. д. в электронной форме.

Цифровые копии оригиналов традиционных ресурсов на твердых носителях

Удаленные

Локальные

Традиционные ресурсы, изначально созданные в цифровой форме

Удаленные

Локальные

### 2 класс ЭР

Цифровой аспект ресурса – первичный.

- Компьютерные программы всех видов;
- Цифровые данные, требующие использование компьютерных программ;
- Интернет-ресурсы (веб-сайты, электронные библиотеки и др.)
- Мультимедийные ресурсы и др.

Удаленные

Локальные

# Тип документа

Уровень готовности: **Незаконченный**  
 Идентификатор: Новая запись  
 Лист ввода: Однотомник. Электронный ресурс.  
 Маркер: #####nam0#22#####3i#450#  
 Статус записи: **n (Новая запись)**  
 Тип записи: **a (Текстовые материалы, кроме рукописных)**

Записать

Локал

↑ Тип записи (позиция 6, длина 1)

Значение: a (Текстовые материалы, кроме рукописных)

Значение	Название
<input checked="" type="radio"/> a	Текстовые материалы, кроме рукописных
<input type="radio"/> b	Текстовые материалы, рукописные
<input type="radio"/> c	Музыкальные партитуры, кроме рукописных
<input type="radio"/> d	Музыкальные партитуры, рукописные
<input type="radio"/> e	Картографические материалы, кроме рукописных
<input type="radio"/> f	Картографические материалы, рукописные
<input type="radio"/> g	Проекционные и видеоматериалы (кинофильмы, диафильмы, слайды, пленочные материалы, видеозаписи)
<input type="radio"/> i	Звукозаписи, немзыкальные
<input type="radio"/> j	Звукозаписи, музыкальные
<input type="radio"/> k	Двухмерная графика (иллюстрации, чертежи и т. п.)
<input type="radio"/> l	Компьютерные файлы
<input type="radio"/> m	Документ, содержащий информацию различных типов (например, книга с приложением программ на дискете, CD и т. п.)
<input type="radio"/> r	Трехмерные художественные объекты и реалии

1 класс ЭР – любое значение, **кроме l**.

2 класс ЭР – **l**.

Книга с приложением дискет, CD, DVD и т.п. – **m**.

# Тип документа

Элемент: "900: Коды : тип, вид, характер документа"

Подполе	Значение
Тип документа	g1
Вид документа	
Характер документа (1)	
Характер документа (2)	
Характер документа (3)	
Характер документа (4)	
Характер документа (5)	
Характер документа (6)	

Ввод

Подполе: "Тип документа"

Значение	Пояснения
a	текстовые материалы, кроме рукописных; в том числе печатные текстовые материалы, микроформы
a1	Препринт
a2	ксерокопия
b	текстовые материалы, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные рукописные текстовые
c	музыкальные партитуры, кроме рукописных; в том числе печатные музыкальные партитуры, микрофо
d	музыкальные партитуры, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные рукописные музыкал
e	картографические материалы, кроме рукописных; в том числе географические карты, атласы, глобусы
f	картографические материалы, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные рукописные гео
g	кинофильмы, проекционные и видеоматериалы (без уточнения)
g1	видеозаписи
g2	кинофильмы
g3	проекционные материалы (диафильмы, слайды, пленки, НО для непроекционной двухмерной графики-с
i	звукозаписи, немзыкальные
j	звукозаписи, музыкальные
k	двухмерная графика (изоматериал, иллюстрации, чертежи и т. п.-графики, схемы, коллажи, компьют.гр
l	компьютерные файлы. Включает следующие классы электронных ресурсов: программное обеспечение

Ввод Отказ

# Форма документа

106

#

#

\$a

\$as

форма каталогизируемого документа (позиция 0, длина

1)

Значение: s (электронный ресурс)

Значение Название

- | Значение                           | Название   |
|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> d            | крупная печать   |
| <input type="radio"/> e            | газетный формат  |
| <input type="radio"/> f            | шрифты Брайля и Муна   |
| <input type="radio"/> g            | микроформа   |
| <input type="radio"/> h            | рукопись   |
| <input type="radio"/> i            | информация на нескольких носителях, например: печатный материал + приложение с отличающимися полиграфическими характеристиками (микрофиша) |
| <input type="radio"/> j            | минипечать   |
| <input type="radio"/> r            | обычная печать   |
| <input checked="" type="radio"/> s | электронный ресурс   |
| <input type="radio"/> z            | другие формы материала   |

Для указания того, что физическим носителем каталогизируемого материала 1 класса является компьютерный файл (электронный ресурс) устанавливаем 106\$a=s.

# Кодированные данные: ЭР

135

**\$a**

**Кодированные данные для электронного ресурса**

<b>0</b>	Вид электронного ресурса	<b>a</b> ...	Цифровой ...
<b>1</b>	Специальное обозначение материала	<b>o</b> ...	Компьютерный оптический диск ...
<b>2</b>	Цвет	<b>c</b> ...	Многоцветный ...
<b>3</b>	Размеры	<b>g</b> ...	4,75" или 12 см ...
<b>4</b>	Звук	<b>a</b> ...	Звук на носителе ...
<b>5-7</b>	Битовая глубина изображения	<b>---</b> ...	Неизвестно ...
<b>8</b>	Количество файловых форматов	<b>a</b> ...	Один формат файлов ...
<b>9</b>	Гарантия качества копии	<b>n</b>	Не применяется
<b>10</b>	Предшественник / источник	<b>n</b>	Не применяется
<b>11</b>	Уровень сжатия	<b>d</b> ...	Сжатие с потерями ...
<b>12</b>	Качество преобразования	<b>n</b>	Не применяется



# Кодированные данные: ЭР

Страница «Специфические»

## 135 Электронный ресурс - Коды

^X	Основной документ / Приложение	0 ...	Основной документ
^A	Тип файла	<i>цф.</i> = <i>цифровой</i> ...	Справочник

135: Электронный ресурс - Коды	1	^X0^Aaa цф.
982: Патент, Отчет о НИР, НТД и ЮД - спец. с	1	
916: ФХ (физич. характеристики): Кинофильм	1	
915: ФХ: Визуально-проекционный материал	1	
115: ФХ: Видеозапись	1	
123: ФХ: Картографический материал	1	
509: Заголовок картографической записи	1	
125: Звукозапись и нотные издания	1	
36: Нотный инципит	1	
126: ФХ: Звукозапись	1	
130: ФХ: Микроформа	1	
106: ФХ: Бумажный носитель	1	
239: Служебное поле-разделенные сист. треб	1	

Элемент: "135: Электронный ресурс - Коды"

Подполе	Значение
Основной документ / Приложение	0
Тип файла	aa цф.

Ввод Отказ

# Кодированные данные: ЭР

139

**\$a**

**Кодированные данные**

**0**

Платформа

**c**

...

Windows

...

**1**

Характеристика

**a**

...

Данные

...

**2-3**

Тип ресурса

**g#**

...

Фильмы

...

**4-6**

Зарезервировано

**|||**

Символ-заполнитель

**\$x**

**Формат данных или файловое расширение**

**DVD-Video**

...

# Кодированные данные

Чтобы отразить все аспекты электронных ресурсов 1 класса, кроме обязательных (135, 139), заполняются также кодированные данные в соответствии с содержанием диска.

Тип записи/документа	RUSMARC	ИРБИС
a, b – текстовые материалы	105, 110, 140, 141	<p>Страница «<b>Коды</b>» «900: Коды: ... характер документа»</p> <p>Страница «<b>Специфические</b>»</p>
c, d – музыкальные партитуры	110, 125, 126, 127, 128, 145/146	
e, f – картографические материалы	110, 120, 121, 123, 124, 131	
g – проекционные и видеоматериалы	110, 115	
i – звукозаписи, немзыкальные	110, 125\$b, 126, 127	
j – звукозаписи, музыкальные	110, 125, 126, 127, 128	
k – двухмерная графика	110, 116	

# Схема библиографической записи на ЭР

*Заголовок. Основное заглавие [Общее обозначение материала] = Параллельное заглавие : сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности. - Вид и объем ресурса. – Сведения об издании. – Место издания: имя издателя, дата издания. – Специфическое обозначение материала и количество физических единиц : другие физические характеристики ; размер + сведения о сопроводительном материале. – (Основное заглавие серии или подсерии = Параллельное заглавие серии или подсерии : сведения, относящиеся к заглавию серии или подсерии / сведения об ответственности, ISSN ; нумерация внутри серии или подсерии). – Примечание. Стандартный номер = Ключевое заглавие : условия доступности и цена.*

# Источники информации

Область описания	Предписанный источник
Область заглавия и сведений об ответственности	Внутренние источники (титульный экран, первый вывод информации на экран), этикетки, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область издания	Внутренние источники, этикетки, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область вида и объема ресурса	Любой источник

# Источники информации

Область описания	Предписанный источник
Область выходных данных	Внутренние источники, этикетки, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область физической характеристики	Любой источник
Область серии	Внутренние источники, этикетки, маркировка на физическом носителе, техническая документация, другой сопроводительный материал или контейнер
Область примечания	Любой источник

# Общее обозначение материала

Английский язык для общения [**Электронный ресурс**]

200 1#\$aАнглийский язык для общения\$b**Электронный ресурс**

Страница «Основное БО»

**200** Основное заглавие, доп. данные

^В	Общее обозначение материала	<i>Электронный ресурс</i>	Из справочника
----	-----------------------------	---------------------------	----------------

# Сведения об ответственности

/ авт. сцен. Софья Прокофьева, при участии Ильи Фрэза ; реж. Илья Фрэнз ; оператор Михаил Кириллов ; худож. Ной Сендеров ; комп. Ян Френкель

/ Челяб. обл. универс. науч. б-ка ; финансовая поддержка Агентства США по междунар. развитию (USAID) и Ин-та устойчивых сообществ (ISC) ; видеофрагм. представлены Ком. по охране окружающей среды Челяб. обл., Центром информатизации экол. образования ; сост. Юрова Е. С. [и др.] ; ред. совет: Кутлина П. П. [и др.] ; прогр. и техн. обеспечение: Суховилов Б. М. [и др.]



# Сведения об ответственности

200 1#\$a ... \$fавт. сцен. Софья Прокофьева, при  
участии Ильи Фрэза\$gреж. Илья Фрэз\$gоператор  
Михаил Кириллов\$gхудож. Ной Сендеров\$gкомп. Ян  
Френкель

Страница «Основное БО»

200 Область заглавия

^F	Первые сведения об ответственности	<i>авт. сцен. Софья Прокофьева, при участии Ильи Фрэза</i>	Строится автоматически из п. 701 после действия СОХРАНИТЬ, затем можно отредактировать
^G	Последующие сведения об ответственности	<i>реж. Илья Фрэз ; оператор Михаил Кириллов ; худож. Ной Сендеров ; комп. Ян Френкель</i>	Строится автоматически из п. 701-702 после действия СОХРАНИТЬ, затем можно отредактировать

# Сведения об ответственности

701 #1\$aПрокофьева\$bС. Л.\$f1928-\$gСофья  
Леонидовна\$4690

Страница «Основное БО»

701 Другие индивидуальные авторы

^A	Фамилия	<i>Прокофьева</i>	
^B	Инициалы	<i>С. Л.</i>	
^G	Расшифровка инициалов	<i>Софья Леонидовна</i>	
^4	Функция	<i>090 сцен.</i>	Из справочника

# Сведения об ответственности

200 1#\$a ... \$fЧеляб. обл. универс. науч. б-ка\$g...

Страница «Основное БО»

**200** Область заглавия

**^F** Первые сведения  
об ответственности

*Челяб. обл.  
универс. науч. б-ка*

Строится автоматически  
из п. 711 после действия  
СОХРАНИТЬ, затем  
можно отредактировать

# Сведения об ответственности

712 02\$aЧелябинская областная универсальная научная библиотека\$4570

Страница «Основное БО»

711 Другие коллективы, не входящие в заголовок описания

^A

Наименование

*Челябинская областная  
универсальная научная  
библиотека*

# Вид и объем ресурса

- . - Электрон. дан.
- . - Электрон. текстовые дан.
- . - Электрон. дан. (2 файла) и прогр. (1 файл)
- . - Электрон. прогр.
- . - Электрон. дан. (1 видеофайл : 1,5 Гбайта)
- . - Электрон. дан. (459 Мб)

230 \$\$\$aЭлектрон. дан.

Страница «Специфические»

230 Электронный ресурс – Вид и объем

^A

Вид и объем ресурса

*Электрон. дан.*

Справочник

205 ##\$aЭлектрон. репринт. изд.

205 ##\$a2-е изд., перераб.

205 ##\$aВерсия 3.8

205 ##\$aРед. 2006 г.

205 ##\$aМногоязычная версия

205 ##\$aVersion 1.0

Страница «Основное БО»

**205**    **Сведения об издании**

**^A**

**Сведения об издании**

2-е изд.

Справочник

# Физическая характеристика

«Российские правила каталогизации» предлагают следующие термины для обозначения специфического материала:

Электронный микропроцессорный картридж

Электронный диск

Электронный магнитный диск

Жесткий магнитный диск

Гибкий магнитный диск (дискета)

Электронный магнитооптический диск (MD)

Электронный оптический диск

Интерактивный компакт-диск (CD-I)

Компакт-диск с постоянной памятью (CD-ROM)

Компакт-диск для многократной записи (CD-RW)

Компакт-диск для однократной записи (CD-WORM, CD-R, CD-WO)

Фото-компакт-диск (Photo-CD)

Компакт-диск с аудиоданными (Audio CD)

Компакт-диск с видеоданными (Video CD)

Компакт-диск, содержащий аудиоданные, записанные в формате сжатия MP3 (MP3)

# Физическая характеристика

Электронная кассета с магнитной лентой

Электронная катушка с магнитной лентой

Электронный цифровой диск

Цифровой диск с постоянной памятью (DVD-ROM)

Цифровой диск для однократной записи (DVD+R, DVD-R)

Цифровой диск для многократной записи (DVD+RW, DVD-RW)

Цифровой диск для многократной записи с произвольным доступом (DVD-RAM)

Цифровой диск с аудиоданными (DVD-Audio, DVD-A)

Цифровой диск с видеоданными (DVD-Video)

Цифровой диск с любыми данными (DVD-Data)

. - 1 электрон. диск



# Физическая характеристика

- . - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв. ; 12 см
  - . - 3 electronic disks; 9-14 см
  - . - 1 electronic chip cartridge : sd., col.; 9 см
- ; в контейнере, 12x36x20 см
- . - 1 цифр. диск с видеодан. (DVD-Video) (50 мин) : цв., зв. ; 12 см
  - . - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) (3 ч 47 мин 54 сек) : зв. ; 12 см

# Физическая характеристика

215 ##\$a1 электрон. опт. диск (DVD-ROM) (74 мин)\$cзв.,  
цв.\$d12

Страница «Основное БО»

215 Количественные характеристики

	<b>^A</b>	<b>Объем (цифры)</b>	<i>1</i>	
	<b>^1</b>	<b>Единица измерения</b>	<i>эл. опт. диск (DVD-ROM) (94 мин)</i>	Справочник
	<b>^D</b>	<b>Размер текстовых, нот, карт</b>	<i>12 см</i>	

Страница «Специфические»

230 Электронный ресурс – Вид и объем

	<b>^B</b>	<b>Наличие цвета</b>	<i>c=цв.</i>	Справочник
	<b>^C</b>	<b>Наличие звука</b>	<i>a=зв.</i>	Справочник

# Примечание об источнике основного заглавия

- . – Загл. с экрана
- . – Загл. с контейнера
- . – Загл. с вкладыша контейнера
- . – Загл. с этикетки диска
- . – Загл. из техн. документации
- . – Загл. с папки

# Примечание об источнике основного заглавия

300 ##\$aЗагл. с этикетки диска

Страница «Специфические»

**337 Электронный ресурс - Примечания**

**^E**

**Источник  
основного  
заглавия**

*Загл. с этикетки диска*

Из справочника

# Примечание о виде электронного ресурса

. – Демонстрационные данные

336 ##\$aДемонстрационные данные

Страница «Специфические»

337 Электронный ресурс – Примечания

^H

Другие примечания

*Демонстрационные данные*

При заполнении рекомендуется использовать термины из  
ГОСТ 7.83-2001

# Системные требования

Обязательно для ресурсов **локального доступа**.

Примечание может включать несколько технических спецификаций в следующем порядке:

- Наименование, модель компьютера
- Объем свободной и (или) оперативной памяти
- Наименование операционной системы
- Программное обеспечение (включая, при необходимости, язык программирования)
- Периферийные устройства
- Технические средства

# Системные требования

Эти сведения предваряют фразой «Системные требования» (Систем. требования) или ее эквивалентом на другом языке («System requirements» и т. д.). Различные сведения отделяют друг от друга точкой с запятой.

. – Систем. требования: WinXP (рус.) ; Pentium III 500 Мгц ; 128 Мб ОЗУ ; 24x CD-ROM ; 16 Мб DirectX 7-совместимая 3D видеокарта, DirectX-совместимая зв. карта ; 1,6 Гб места на жестком диске

# Системные требования

337 ## \$aСистем. требования: ПК с процессором 486 DX2-66 ; 8 Мб ОЗУ ; Microsoft Windows 3.1 или Windows 95 ; 2-скоростной дисковод CD-ROM ; видеокарта SVGA 256 цв. ; зв. карта 16 бит стандарта MPC ; стереоколонки или наушники

Страница «Специфические»

230 Электронный ресурс, вид, объем

^D

Системные  
требования

*процессор Pentium II;  
256 Mb оперативной  
памяти; дисковод CD-  
ROM; программа для  
просмотра PDF файлов*

Можно брать из справочника  
типичные обозначения.  
Фраза «Систем. требования»  
вносится автоматически.



# Стандартный номер (Издательский номер ЭР)

071 60\$a0698\$bIDDK

Страница «Коды»

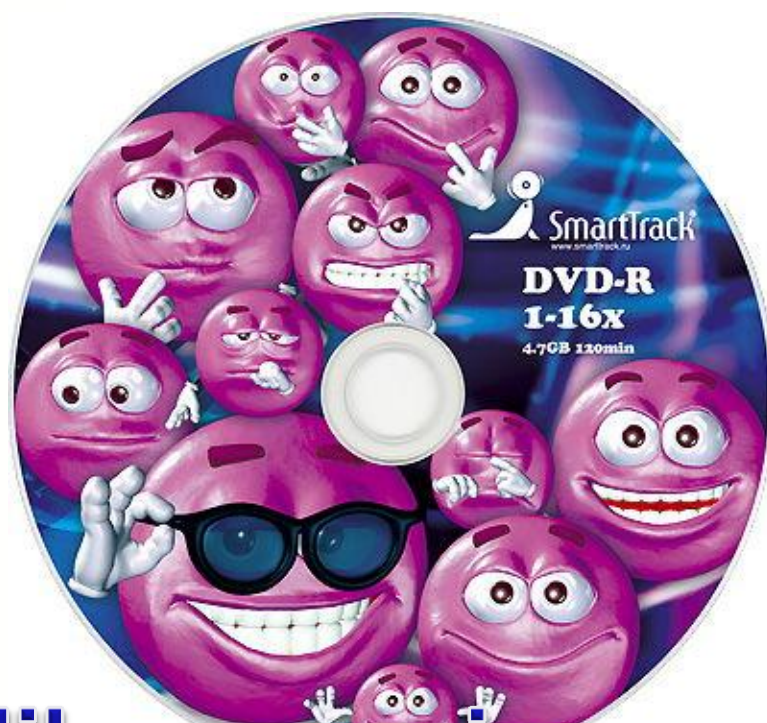
**19 Индентификац. номер нетекстового материала**

^X	Основной документ / Приложение	0 ...	Основной документ
^A	Тип номера	<i>z Изд. №</i>	Справочник
^B	Номер	<i>0698 (IDDK)</i>	

# Нормативное обеспечение

- ГОСТ 7.82-2001. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов.
- ГОСТ 7.83-2001. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.
- ГОСТ 7.1-2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
- RUSMARC. Российский формат машиночитаемой каталогизации.

Спасибо за внимание



[rccc@library.uraic.ru](mailto:rccc@library.uraic.ru)